MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL : 80 f
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A
(7) 862 20 30

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

25 Septembre 1984 N° de série continue 45 Bulletin n° 16

COLZA

GROSSE ALTISE

Dans les parcelles qui n'ont pas reçu au semis un traitement à l'aide de microgranulés nous vous conseillons de surveiller l'évolution des attaques sur les jeunes plantes. Un traitement par pulvérisation est nécessaire lorsque plus d'une plante sur trois présente au moins une morsure.

CÉRÉALES

TRAITEMENT DES SEMENCES

Nous vous conseillons d'acheter des semences certifiées traitées triple, c'est-à-dire ayant reçu un traitement contre les maladies (helminthosporiose, charbon, carie, fonte des semis dues à la septoriose et aux fusarioses) , les insectes et les corbeaux.

La qualité de l'enrobage des graines est essentielle pour l'efficacité d'un tel traitement et ce qui est fait à la ferme est toujours nettement de moins bonne qualité que ce qui est fait en usine.

LIMACES

Attention aux précédents colza car les repousses abritent souvent de nombreuses limaces. Surveiller également particulièrement les zones plus humides, les abords de haies, les sols motteux...

Il est possible de constituer des "pièges" à l'aide de planches, de tuiles, de sacs sous lesquels on dispose quelques granulés anti-limaces. La présence de cadavres alertera alors sur la nécessité d'un traitement.
On peut utiliser, soit une spécialité à base de Métaldéhyde à raison de 15 à 30 kg de granulés à 5 % par hectare, soit une spécialité à base de Méthiocarbe (Mesurol anti-limace) à 3 kg/ha en appâts à 4 %.

Il est bien sûr possible de ne traiter que les zones de parcelles les plus menacées par les limaces.

DESHERBAGE DE PRELEVEE

Un désherbage de prélevée peut être particulièrement intéressant sur les semis précoces, sur les parcelles très infestées en mauvaises herbes et dans les terrains où souvent on ne peut pas pénétrer en fin d'hiver. En effet, il présente un certain nombre d'avantages par rapport au désherbage de post-levée.

- bonne efficacité sur graminées, ce qui supprime dès le semis la concurrence de ces adventices.
- facilité de passer avec un tracteur dans les parcelles car le sol a moins de risque d'être gorgé d'eau qu'à la fin de l'hiver.

P 102

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gérant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 1766 AD

- efficacité régulière à condition que le sol ne soit pas trop sec au moment du désherbage.
- moins de risque de phytotoxicité.
- aucun stade d'adventice ou de céréale à repérer.

Par contre cette technique a les inconvénients suivants :

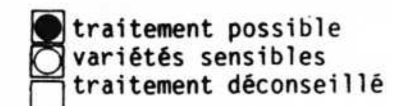
- on ne peut pas adapter le choix du produit à la flore réellement présente sur la parcelle mais on est obligé de se baser sur les infestations des années précédentes.
- l'efficacité sur dicotylédones peut être insuffisante et une seconde intervention contre ces adventices peut être nécessaire au printemps.

Attention certaines variétés sont sensibles au chlortoluron (Dicuran, Chlortolure).

HERBICIDES DE PRÉLEVÉE

			époque d'application						Doses (kg ou l pc/ha)	Mauvaises herbes							
										Graminées					Dicot.		
	Blé tendre	Orge	Semis	levée	1 feuille	3 feuilles	1 talle	plein tallage		folle-avoine	ray-grass	paturin	vulpin	agrostis	gaillet	matricaire	véronique
AVADEX BW (triallate)		●	▬						3,5	◉	◉	●	●	●			
AVADEX BW Granulé (triallate)	●	●	▬	▬					20	◉	◉	●	●	●			
Spécialités à base de Néburon	●	●	▬	▬	▬				2500 à 3600 g ma				●	●		●	
TREPLIK (néburon + pendiméthalin)	●	●	▬	▬					blé : 4 orge : 5		◉	●	●	●		●	●
ESCURAN (chlortoluron + trifluraline)		●	▬	▬		▪	▪	▪	5 à 6*	◉	●	●	●	●		●	◉
TRAPAN (linuron + pendiméthalin)	●	●	▬	▬					2,5		◉	●	●	●		●	●
NORLAN T (néburon + terbutryne)	●	●	▬	▬					5			●	●	●		●	
CEREPRON NB (néburon + huile)	●	●	▬	▬		▪	▪		10				●	●		●	
PRODIX (néburon + isoproturon)	●	●	▬	▬		▪	▪		6-7	○	◉	●	●	●		●	
TOK E 25 (nitrofène)	●		▬	▬	▪	▪			8-12*	○	●	●	●	●			●
TOK WP 50 (nitrofène)	●		▬	▬	▪	▪			4-6*	○	●	●	●	●			●
HERBALT, HERBALTS (néburon + nitrofène)	●		▬	▬	▪	▪			7		●	●	●	●		●	●
TOLION 303 (nitrofène + linuron)	●		▬	▬					7		●	●	●	●		◉	●
CHANDOR, TERSIPLENE, FERMAX (trifluraline + linuron)	●	●	▬	▬					4		◉	●	●	●		●	●
IGRANE autosuspensible (terbutryne)	●		▬	▬					4		◉	●	●	●		◉	◉
TRIBUNIL (méthabenzthiazuron)	●		▬	▬					4			●	●	●		●	
DICURAN, CHLORTOLURE(chlortoluron)	○	●	▬	▬	▪	▪			2000 à 2500 g ma ~~3000 g ma*~~	◉	●	●	●	●		●	
BOCHAMP (trifluraline+linuron+néburon+huile de pétrole)	●	●	▬	▬					6		◉	●	●	●		●	●
GLEAN T, TRILIXON (chlorsulfuron + méthabenzthiazuron)	●		▬	▬					3 à 4		●	●	●	●	○	●	●
DINOGRANE SP (chlormétoxinyl + néburon)	●		▬	▬					8 kg		●	●	●	●		●	●
ACORIT LL (butraline + néburon)		●	▬	▬					6 kg			●	●	●		●	●
FOXTO (isoproturon + néburon + bifénox)	●		▬	▬					7,5 l		●	●	●	●	●	●	●
WINNER (R 40244 + néburon)	●		▬	▬					5 à 6 kg		●	●	●	●	◉	●	●

* dose folle avoine



● traitement possible
○ variétés sensibles
☐ traitement déconseillé

▬ possibilité de traitement
▪ ▪ ▪ risques de phytotoxicité en cas de froid

● résultats satisfaisants
◉ résultats moyens
○ efficace sur levées d'automne

P 103